DLP 13-9-94039561

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 17

23 Juin 1994

BLE	:	Beaucoup de **Piétin-échaudage**.
TOURNESOL	:	**Phomopsis** : Pensez à la protection.
MAIS	:	**Pyrale** : Début du vol. **Pucerons** : Principaux pucerons du maïs.

* BLE *

PUCERONS :

On note parfois une montée des populations. Les cultures sont souvent en limite de sensibilité, que l'on considère terminée avec l'arrivée au stade "laiteux-pâteux"

Surveillez cependant les situations tardives

PIETIN-ECHAUDAGE :

On observe, depuis l'arrivée d'une période sèche, une apparition assez importante de ronds d'épis blancs. Des cas liés à des problèmes d'enracinement peuvent être constatés. L'essentiel du phénomène concerne cependant les situations en blé sur blé touchées par le Piétin-échaudage. L'importance des attaques doit conduire à prendre ce risque en compte dans la conduite des rotations et la gestion des jachères.

* TOURNESOL *

PHOMOPSIS:

Le réseau de piégeage des spores n'a pas montré de nouvelle période de projection depuis le 6 Juin, ce qui est logique puisque aucune séquence pluvieuse n'est intervenue depuis cette date.

On peut cependant s'attendre à des projections importantes lors de la prochaine période de pluies .

Pour les situations atteignant le stade limite de passage du tracteur, et à plus forte raison dans les secteurs les plus touchés en 1993, il apparaît prudent d'apporter une protection fongicide à la culture.

Pour les situations moins avancées, il est préférable de différer l'intervention pour mieux cadrer d'éventuelles contaminations. Une intervention au stade limite sera cependant à prévoir.

* POIS *

TORDEUSE DU POIS :

Pour les situations qui arrivent actuellement au stade "gousse pleine" au 2e niveau, pour lesquelles l'opportunité d'un traitement est à décider maintenant, précisons les captures cumulées :

Résultats du piégeage

	Lieu	Cumul
Cher :	Lapan	0
Eure et Loir :	Boisgasson	47
	Bû	98
	Brou	80
	Courville	111
	Dampierre/Avre	76
	Laons	41
	Loinville-Champseru	126
	Montigny/Avre	207
	Pontgovin	120
	Prudemanche	20
	St Lubin des Joncherets	2
	Thiville	230
Indre :	Bouges le Château	23
	Bretagne	27
	La Champenoise	0
	Ecueillé	0
	Fontenay	55
Loiret :	Courtenay	0
	Patay	26

En pois protéagineux, aucune situation ne justifie une intervention.

* MAIS *

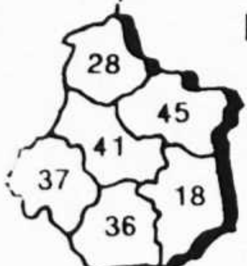
PYRALE :

On observe une accélération de la nymphose :

- 48,5 % à Fleury les Aubrais (45) le 20 Juin,
- 56 % à Tours (37) le 21 Juin.

Par ailleurs, le vol a débuté à Fleury les Aubrais (45) au cours du week-end. Il se poursuit à Tours (37).

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 260 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



Les captures en piège sexuel sont les suivantes:

Lieu	Date des 1ères captures	Captures cumulées
Cher		
Civray	15 Juin	7
Vailly/Sauldre	21 Juin	13
Indre		
Vatan	17 Juin	14
Châteauroux	23 Juin	8
Indre et Loire		
Chateau la Vallière	3 Juin	4
Chédigny	21 Juin	1
Ile Bouchard	10 Juin	3
St Flovier	21 Juin	2
Loir et Cher		
Averdon	21 Juin	5
Binas	21 Juin	5
Oucques	21 Juin	2
St Amand Longpré	20 Juin	1
St Claude de Diray	21 Juin	10
Suèvres	21 Juin	15
Talcy 1	17 Juin	5
Talcy 2	21 Juin	8
Loiret		
Férolles	3 Juin	1
Gien	12 Juin	2
Jargeau	12 Juin	6
Montargis	9 Juin	7

Les premières pontes ont été observées sur maïs doux le 21 juin à St Genouph (37) : 4 %.

On peut attendre un premier pic de vol dans les tout premiers jours de Juillet avec des émergences encore importantes du 10 au 15 juillet.

Pour les maïs-grains, la période d'intervention, qui reste à confirmer, devrait se situer dans la semaine du **4 au 9 Juillet** en secteurs précoces et durant la semaine suivante pour les secteurs de précocité normale.

Pour les maïs doux, la protection devrait débuter dès la semaine du **27 Juin au 2 Juillet** en cas d'observation précoce de pontes.

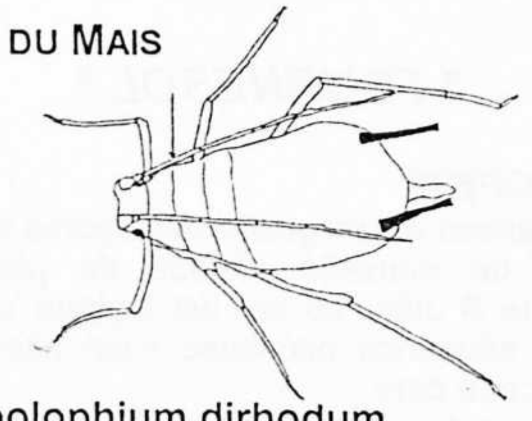
PUCERONS:

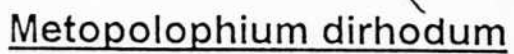
Les captures au piège à succion de Fleury les Aubrais (45) sont en recrudescence. Une progression très sensible des populations est également observée dans les cultures. Les trois espèces peuvent être observées : *Metopolophium dirhodum, Rhopalosiphum padi* et *Sitobion avenae*. Les colonies s'observent essentiellement sur feuilles basses. Les maïs peuvent supporter des populations assez importantes sans risque particulier. On estime le seuil à 200 pucerons par plante au stade "6-8 feuilles" et plusieurs centaines au-delà de "8 feuilles". Par ailleurs, la faune auxiliaire est également en cours d'installation.

Compte tenu des stades généralement atteints, il n'y a actuellement pas de risque. *Metopolophium dirhodum* (puceron vert) est cependant à surveiller sur les semis tardifs encore peu développés et sur les maïs doux qui sont plus sensibles. Par la suite, c'est *Rhopalosiphum padi*, susceptible d'être à l'origine de dégâts en cas de fortes pullulations en cours de floraison, qui sera à surveiller.

PRINCIPAUX PUCERONS DU MAIS

Sitobion avenae
- 2 à 3 mm de long.
- Antennes de la longueur du corps.
- **Cornicules noires.**
- Couleur : le plus souvent rosâtre, mais variable du vert-jaune au marron très foncé.





Metopolophium dirhodum
- 2,25 à 3 mm de long.
- **Puceron élancé**, antennes atteignant la base des cornicules.
- Cornicules longues de couleur claire.
- Couleur **vert jaunâtre translucide** à rosâtre avec une ligne brillante bien visible sur le dos.

Rhopalosiphum padi
- **Petit puceron** : de 1,5 à 2,3 mm.
- Puceron trapu, antennes courtes.
- Couleur vert olive à noirâtre, avec la partie postérieure lie de vin.

